

Jurnalul.ro > Tech > Știință > Roboții în medicină. Cum se tratează

Roboții în medicină. Cum se tratează deja afecțiuni de sănătate des întâlnite la noi în țară

09 Oct
2023
13:40



Sursa foto: Unsplash

În ultimele decenii, progresele tehnologice din domeniul roboticii au avut un impact semnificativ asupra medicinei în întreaga lume.

Țara noastră nu face excepție în ceea ce privește adoptarea și integrarea în procedurile medicale de profil a tehnologiilor

ULTIMA ORĂ

» [Vezi toate știrile](#)

VIDEO Prognoza meteo actualizată: Cât de frig va fi în România în următoarele 2 săptămâni? La munte au căzut primii fulgi de zăpadă

Roboții în medicină. Cum se tratează deja afecțiuni de sănătate des întâlnite la noi în țară

VIDEO Revoltă la Spitalul Bagdasar Arseni. Medicii care fac gărzi demisionează

PUSL anunță înființarea unui Departament pentru Credință, Cultură și Educație

GALERIE FOTO Chiriile au explodat față de anul trecut. Iată topul celor mai scumpe orașe din România

EDITORIALE



Dimensiunea aparatului bugetar depinde de productivitate și de raportul cu populația activă
[Ionuț Bălan](#)



Ion Voicu, o lecție de bună cuviință
[Serban Cionoff](#)



„Ecuția Cotroceni 2024” se simplifică prin independentul Geoană
[Dan Constantin](#)



Nu poarta miliției din Caracal este marea problemă a Poliției Române!
[Serban Cionoff](#)

asigura precizie și eficiență în intervenții chirurgicale diverse pentru tratarea unor afecțiuni tot mai des întâlnite în rândul pacienților din România.

Iată care sunt specializările cele mai populare care beneficiază de suport robotizat în medicina de la noi.

Afecțiuni urologice și ale prostatei

Problemele urologice pot afecta bărbați de toate vârstele. În acest context, cancerul de prostată este una dintre cele mai comune afecțiuni oncologice la bărbații de la noi din țară. Chirurgia robotică a revoluționat tratamentul problemelor urologice, oferind o alternativă minim invazivă la intervențiile tradiționale. Cu ajutorul unor roboți precum sistemul da Vinci, chirurgii pot efectua prostatectomii cu o mare precizie. Procedura asigură o recuperare mai rapidă, mai puțin disconfort postoperatoriu și o scădere semnificativă a riscului de incontinență urinară sau disfuncție erectilă. Poți citi mai multe [despre operație](#) și avantajele sale descoperind, cu această ocazie, sistemul chirurgical da Vinci Xi.

Afecțiuni ale colonului

Afecțiunile intestinale reprezintă o altă problemă de sănătate des întâlnită în România, iar tratamentul cancerului de colon implică, de obicei, intervenții chirurgicale complexe. Echipamentele robotizate asistă chirurgia în operațiile dificile, permițându-le să efectueze proceduri de rezecție a colonului de înaltă precizie. Prin intervenția asistată tehnologic se reduce semnificativ riscul de complicații postoperatorii și se accelerează recuperarea pacienților și reluarea unui stil de viață normal.

Chirurgia bariatrică

procedurilor de chirurgie bariatrică și în spitalele de la noi. Roboții au fost și sunt utilizați în această ramură a chirurgiei pentru a efectua proceduri precum bypassul gastric sau gastrectomia verticală. Chirurgia robotică oferă o mai bună vizualizare a zonelor de lucru și control precis, ceea ce reduce riscul de complicații și asigură rezultate mai bune pentru pacienții care suferă de diferite grade de obezitate.

Principalele avantaje ale chirurgiei robotice în medicina modernă

Printre cele mai importante avantaje ale chirurgiei robotice putem aminti următoarele aspecte, așa cum aflăm și de pe

desertwestsurgery.com:

- precizie ridicată: roboții oferă un grad de precizie care depășește capacitățile chirurgiei tradiționale, fapt care face posibilă minimizarea deteriorării suferite de țesuturile sănătoase.
- recuperare postoperatorie mai rapidă: datorită abordării minim invazive, pacienții care au beneficiat de chirurgie robotică tind să se recupereze mai repede și să petreacă mai puțin timp în spital.
- reducerea riscului de complicații: folosirea roboților în chirurgie reduce riscul de sângerare, infecții și alte complicații postoperatorii.

Tehnologia continuă să ofere soluții mai bune pentru tratarea afecțiunilor de sănătate des întâlnite la noi în țară, îmbunătățind calitatea vieții pacienților și oferindu-le o șansă mai mare de recuperare completă. Desigur, pentru un diagnostic corect și pentru metode de tratament personalizate este necesar un control la medicul de specialitate.

Subiecte în articol: [medicina](#) [roboti](#)

Urmăriți Jurnalul și pe Google News

TOP ARTICOLE PE JURNALUL.RO:

- 1. Achiziții de austeritate: mașini cu șofer pentru Finanțe și Mediu. Internele trimit taloanele de pensii în plic. Clotilde Armand construiește bazin de înot olimpic**
- 2. Ioan Moraru, singurul român laureat al premiului Nobel care a trăit, a studiat și a muncit în România**
- 3. GALERIE FOTO Război în Israel: Numărul morților a trecut de 1.100. SUA trimit cel mai mare portavion al lumii pentru a sprijini armata israeliană**
- 4. Povestea cocoșului Maria-Antoaneta și a găinușei Ludovic al XVI-lea**

ANTENA 3

**Blestemul
Sfintei
Cuvioase
Parascheva
de la Iași.
Cuvintele
scrise pe
sfântul
veșmânt de
380 de ani**

LIBERTATEA.RO

**EXCLUSIV.
Șapte medici
de la Spitalul
Bagdasar-
Arseni și-au
dat demisia
din
contractele
de gărzi și au
explicat
motivele**

SPYNEWS.RO

**Primele
imagini cu
Dănuț Lupu,
după
aterizarea în
România!
Fostul
fotbalist e
dus direct la
Penitenciarul
Rahova
pentru a-și
executa
pedeapsa /
VIDEO**

PRESSALERT.RO

**DIICOT dă
lovitura în
dosarul
jafului de
peste 153 de
milioane de
lei de la Băile
Herculane. Ce
a decis Înalta
Curte de
Casație și
Justiție**

STIRILEKANALD.RO

**Ziua 3 de
război în
Israel: Un
român cu
dublă
cetățenie s-a
stins din viață
în atacurile
din Israel.
Peste 1.100
de oameni au
murit**

3DOTS.RO

**Lucian Bute,
despre
dosarul de
corupție ce-i
poartă
numele: "Cu
ce am greșit
eu să fiu
tăvălit în halul
ăsta?!"**

WEBCAM LIVE ROMÂNIA